

**Calédonienne  
des Eaux**



**LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT**

*Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.*

*Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.*

*Certifié ISO 9001-2000 - BV Certification.*

**RAPPORT D'ANALYSES**

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur :	CHT de Nouméa	Echantillon prélevé par :	
N° d'enregistrement :	1006065	Date de prélèvement :	30/12/10
Nature du prélèvement :	EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire :	30/12/10
Lieu du prélèvement :	Sortie station d'épuration	Date début d'analyse :	30/12/10
	Gaston Bourret sortie cuisine	Date fin d'analyse :	10/01/11

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification	Référence méthode
pH.....	5,37		0,01	NFT60008
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>				
Demande biochimique en oxygène.....	500	mg/l en O2	1	NFT90103
Demande chimique en oxygène.....	1145	mg/l en O2	5	NFT60101
Matières en suspension.....	246	mg/l	1	NFEN872

**COMMENTAIRES :**

Normes requises : pH compris entre 6 et 8. MES<30 mg/l. DCO<120 mg/l.DBO5<40 mg/l.

Paramètres analysés non conformes à l'arrêté d'autorisation d'exploitation. Les valeurs des MES, DCO, DBO et pH sont supérieures aux valeurs limites

Nouméa, le 10 Janvier 2011

Le Chef de Laboratoire,

La Direction,

EN/CAN/13

Indice de révision : a



## LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.

Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

Certifié ISO 9001-2000 - BV Certification.

### RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur :	CHT de Nouméa	Echantillon prélevé par :	
N° d'enregistrement :	1004709	Date de prélèvement :	28/10/10
Nature du prélèvement :	EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire :	28/10/10
du prélèvement :	Sortie station d'épuration	Date début d'analyse :	28/10/10
	Gaston Bourret sortie cuisine	Date fin d'analyse :	5/11/10

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de détection	Référence méthode
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>				
pH.....	6,27		0,01	NFT90008
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>				
Demande biochimique en oxygène.....	260	mg/l en O2	1	NFT90103
Demande chimique en oxygène.....	380	mg/l en O2	5	NFT90101
Matières en suspension.....	64	mg/l	1	NFEN672

### COMMENTAIRES :

Normes requises : pH compris entre 6 et 8. MES<30 mg/l. DCO<120 mg/l.DBO5<40 mg/l.

Paramètres analysés non conformes à l'arrêté d'autorisation d'exploitation. Les valeurs des MES, DCO et DBO sont supérieures aux valeurs limites.

Nouméa, le 05 Novembre 2010

Le Chef de Laboratoire,

La Direction,

ENCAN/13

Indice de révision : a



Siège social : 13, rue Edmond Harbulot - PK 6 - BP 812 - 98845 Nouméa Cedex - Nouvelle-Calédonie - T : 41.37.37 / Urgences : 41.37.38 - Télécopieur : 43.81.28

Mél : cde@cde.nc - S.A. au capital de 510 535 000 F CFP - RC B 213652 - RIDET 213652 002

Banque BNC : 14889 00001 10098001000 51 - C.C.P. : 14158 01022 0050847B051 88 - B.C.I. : 17499 00010 11307702011 06



Calédonienne  
des Eaux



## LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.

Agréé par la Province des Îles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

Certifié ISO 9001-2000 - BV Certification.

### RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	: CHT de Nouméa	Echantillon prélevé par	:
N° d'enregistrement	: 1004130	Date de prélèvement	: 6/10/10
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 6/10/10
du prélèvement	: Sortie station d'épuration	Date début d'analyse	: 6/10/10
	: Gaston Bourret sortie cuisine	Date fin d'analyse	: 19/10/10

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de détection	Référence méthode
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>				
pH.....	6,83		0,01	NFT60008
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>				
Demande biochimique en oxygène.....	195	mg/l en O2	1	NFT60103
Demande chimique en oxygène.....	480	mg/l en O2	5	NFT60101
Matières en suspension.....	142	mg/l	1	NFT60872

### COMMENTAIRES :

Normes requises : pH compris entre 6 et 8. MES<30 mg/l. DCO<120 mg/l.DBO5<40 mg/l.

Paramètres analysés non conformes à l'arrêté d'autorisation d'exploitation. Les valeurs des MES, DCO et DBO sont supérieures aux valeurs limites.

Nouméa, le 19 Octobre 2010

Le Chef de Laboratoire,

La Direction,

EN/CAN/13

Indice de révision : a

certifié  
ISO 9001:2003  
par



Siège social : 13, rue Edmond Harbulot - PK 6 - BP 812 - 98845 Nouméa Cedex - Nouvelle-Calédonie - ☎ : 41.37.37 / Urgences : 41.37.38 - Télécopieur : 43.81.28

Mél : cde@cde.nc - S.A. au capital de 510 535 000 F CFP - RC B 213652 - RIDET 213652 002

Banque BNC : 14889 00001 10098001090 51 - C.C.P. : 14158 01022 00508478051 88 - B.C.I. : 17499 00010 11307702011 06



Calédonienne  
des Eaux



## LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.

Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

Certifié ISO 9001-2000 - BV Certification.

### RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	: CHT de Nouméa	Echantillon prélevé par	: Préleveur automatique
N° d'enregistrement	: 1003316	Date de prélèvement	: 12/08/10
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 12/08/10
Lieu du prélèvement	: Sortie station d'épuration B24	Date début d'analyse	: 12/08/10
	: Gaston Bourret sortie cuisine	Date fin d'analyse	: 11/10/10

#### PARAMETRES INDÉSIRABLES

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de détection	Référence méthode
Argent.....	1	µg/l en Ag	1	NFISO15586
Cuivre.....	0,008	mg/l en Cu	0,001	NFISO15586
Nitrites.....	0,03	mg/l en NO2	0,01	NFIS103042
Nitrates.....	0,4	mg/l en NO3	0,1	NFIS103042
Azote de Kjeldahl.....	32,5	mg/l en N	0,5	NFEN25663
Phénols.....	<0,005	mg/l en C6H5OH	0,005	NFISO14402

#### PARAMETRES TOXIQUES

Arsenic.....	<1	µg/l en As	1	NFISO15586
Cadmium.....	<1	µg/l en Cd	1	NFISO15586
Cyanures.....	<0,005	mg/l en CN	0,005	NFT60107
Chrome.....	2	µg/l en Cr	1	NFISO15586
Mercuré.....	1,0000	µg/l en Hg	0,0002	NFEN1483
Plomb.....	<2	µg/l en Pb	2	NFISO15586

#### COMMENTAIRES :

Nouméa, le 11 Octobre 2010

ENCAN/13

Indice de révision : a



Siège social : 13, rue Edmond Harbulot - PK 6 - BP 812 - 98845 Nouméa Cedex - Nouvelle-Calédonie - T : 41.37.37 / Urgences : 41.37.38 • Télécopieur : 43.81.28

Mél : cde@cde.nc - S.A. au capital de 510 535 000 F CFP - RC B 213652 - RIDET 213652 002  
Banque BNC : 14889 00001 10098001000 51 - C.C.P. : 14158 01022 0050847B051 88 - B.C.I. : 17499 00010 11307702011 06



# Calédonienne des Eaux



## LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.

Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

Certifié ISO 9001-2000 - BV Certification.

### RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	: CHT de Nouméa	Echantillon prélevé par	:
N° d'enregistrement	: 1003607	Date de prélèvement	: 26/08/10
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 26/08/10
Lieu du prélèvement	: Sortie station d'épuration Gaston Bourret sortie cuisine	Date début d'analyse	: 26/08/10
		Date fin d'analyse	: 3/09/10

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de détection	Référence méthode
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>				
pH.....	7,21		0,01	NFTS008
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>				
Demande biochimique en oxygène.....	22	mg/l en O2	1	NFT60103
Demande chimique en oxygène.....	40	mg/l en O2	5	NFT90101
Matières en suspension.....	7	mg/l	1	NFEN972

### COMMENTAIRES :

Normes requises : pH compris entre 6 et 8. MES<30 mg/l. DCO<120 mg/l. DBO5<40 mg/l.

Paramètres analysés conformes à l'arrêté d'autorisation d'exploitation

Nouméa, le 03 Septembre 2010

EN/CAN/13

Indice de révision : a



# Calédonienne des Eaux



## LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.

Agréé par la Province des Îles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

Certifié ISO 9001-2000 - BV Certification.

### RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	: CHT de Nouméa	Echantillon prélevé par	:
N° d'enregistrement	: 1002775	Date de prélèvement	: 1/07/10
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 1/07/10
ou du prélèvement	: Sortie station d'épuration	Date début d'analyse	: 1/07/10
	: Gaston Bourret sortie cuisine	Date fin d'analyse	: 9/07/10

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de détection	Référence méthode
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>				
pH.....	7,43		0,01	NFTS0008
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>				
Demande biochimique en oxygène.....	30	mg/l en O2	1	NFTS0103
Demande chimique en oxygène.....	115	mg/l en O2	5	NFTS0101
Matières en suspension.....	34	mg/l	1	NFEN312

### COMMENTAIRES :

Normes requises : pH compris entre 6 et 8. MES<30 mg/l. DCO<120 mg/l, DBO5<40 mg/l.

Paramètres analysés non conformes à l'arrêté d'autorisation d'exploitation. La valeur de MES est supérieure à la valeur limite.

Nouméa, le 09 Juillet 2010

EN/CAN/13

Indice de révision : 0



Calédonienne  
des Eaux



LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.

Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

Certifié ISO 9001-2000 - BV Certification.

RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	: CHT de Nouméa	Echantillon prélevé par	:
N° d'enregistrement	: 1002226	Date de prélèvement	: 3/06/10
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 3/06/10
Lieu du prélèvement	: Sortie station d'épuration	Date début d'analyse	: 3/06/10
	: Gaston Bourret sortie cuisine	Date fin d'analyse	: 17/06/10

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de détection	Référence méthode
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>				
pH.....	7,52		0,01	NFT60008
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>				
Demande biochimique en oxygène.....	38	mg/l en O2	1	NFT60103
Demande chimique en oxygène.....	90	mg/l en O2	5	NFT60101
Matières en suspension.....	15	mg/l	1	NFEN872

COMMENTAIRES :

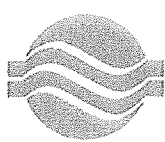
Normes requises : pH compris entre 6 et 8. MES<30 mg/l. DCO<120 mg/l.DBO5<40 mg/l.

Paramètres analysés conformes à l'arrêté d'autorisation d'exploitation

Nouméa, le 17 Juin 2010

EN/CAN/13

Indice de révision : a



# Calédonienne des Eaux



## LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.

Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

Certifié ISO 9001-2000 - BV Certification.

### RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	: CHT de Nouméa	Echantillon prélevé par	:
N° d'enregistrement	: 1001722	Date de prélèvement	: 29/04/10
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 29/04/10
Lieu du prélèvement	: Sortie station d'épuration	Date début d'analyse	: 29/04/10
	: Gaston Bourret sortie cuisine	Date fin d'analyse	: 5/05/10

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de détection	Référence méthode
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>				
pH.....	5,83		0,01	NFT90008
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>				
Demande biochimique en oxygène.....	55	mg/l en O2	1	NFT90103
Demande chimique en oxygène.....	575	mg/l en O2	5	NFT90101
Matières en suspension.....	234	mg/l	1	NFEN872

### COMMENTAIRES :

Normes requises : pH compris entre 6 et 8. MES<30 mg/l. DCO<120 mg/l.DBO5<40 mg/l.

Paramètres analysés non conformes à l'arrêté d'autorisation d'exploitation. Les valeurs des MES, DCO et DBO sont supérieures aux valeurs limites.

Nouméa, le 05 Mai 2010

EN/CAN/13

Indice de révision : a





## LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.

Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

Certifié ISO 9001-2000 - BV Certification.

### RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	: CHT de Nouméa	Echantillon prélevé par	:
N° d'enregistrement	: 1001289	Date de prélèvement	: 31/03/10
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 31/03/10
lieu du prélèvement	: Sortie station d'épuration	Date début d'analyse	: 31/03/10
	: Gaston Bourret sortie cuisine	Date fin d'analyse	: 19/04/10

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de détection	Référence méthode
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>				
pH.....	7,77		0,01	NFT50006
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>				
Demande biochimique en oxygène.....	45	mg/l en O2	1	NFT50103
Demande chimique en oxygène.....	105	mg/l en O2	5	NFT50101
Matières en suspension.....	46	mg/l	1	NFEN872

### COMMENTAIRES :

Normes requises : pH compris entre 6 et 8. MES<30 mg/l. DCO<120 mg/l. DBO5<40 mg/l.

Paramètres analysés non conformes à l'arrêté d'autorisation d'exploitation. Les valeurs des MES et DBO sont supérieures aux valeurs limites.

Nouméa, le 19 Avril 2010

EN/CAN/13

Indice de révision : 0



# Calédonienne des Eaux

## Suez

### LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.

Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

Certifié ISO 9001-2000 - BV Certification.

### RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	: CHT de Nouméa	Echantillon prélevé par	:
N° d'enregistrement	: 1000696	Date de prélèvement	: 25/02/10
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 25/02/10
Lieu du prélèvement	: Sortie station d'épuration	Date début d'analyse	: 25/02/10
	Gaston Bourret sortie cuisine	Date fin d'analyse	: 8/03/10

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de détection	Référence méthode
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>				
pH.....	7,48		0,01	NFT90008
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>				
Demande biochimique en oxygène.....	42	mg/l en O2	1	NFT90103
Demande chimique en oxygène.....	75	mg/l en O2	5	NFT90101
Matières en suspension.....	21	mg/l	1	NFEN872

### COMMENTAIRES :

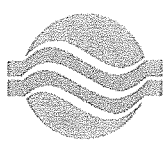
Normes requises : pH compris entre 6 et 8. MES<30 mg/l. DCO<120 mg/l.DBO5<40 mg/l.

Paramètres analysés non conformes à l'arrêté d'autorisation d'exploitation. La valeur de DBO est supérieure a la valeur limite.

Nouméa, le 08 Mars 2010

ENCAN/13

Indice de révision : a



Calédonienne  
des Eaux



## LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.

Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

Certifié ISO 9001-2000 - BV Certification.

### RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur :	CHT de Nouméa	Echantillon prélevé par :	
N° d'enregistrement :	1000401	Date de prélèvement :	4/02/10
Nature du prélèvement :	EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire :	4/02/10
Lieu du prélèvement :	Sortie station d'épuration	Date début d'analyse :	4/02/10
	Gaston Bourret sortie cuisine	Date fin d'analyse :	12/02/10

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de détection	Référence méthode
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>				
pH.....	7,24		0,01	NFT90008
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>				
Demande biochimique en oxygène.....	28	mg/l en O2	1	NFT90103
Demande chimique en oxygène.....	80	mg/l en O2	5	NFT60101
Matières en suspension.....	9	mg/l	1	NFEN312

### COMMENTAIRES :

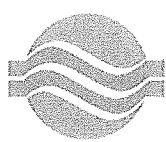
Normes requises : pH compris entre 6 et 8. MES<30 mg/l. DCO<120 mg/l. DBO5<40 mg/l.

Paramètres analysés conformes à l'arrêté d'autorisation d'exploitation

Nouméa, le 12 Février 2010

EN/CAN/13

Indice de révision : a



# Calédonienne des Eaux

## SUEZ

### LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.

Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

Certifié ISO 9001-2000 - BV Certification.

### RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	: CHT de Nouméa	Echantillon prélevé par	:
N° d'enregistrement	: 1000048	Date de prélèvement	: 7/01/10
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 7/01/10
Lieu du prélèvement	: Sortie station d'épuration	Date début d'analyse	: 7/01/10
	Gaston Bourret sortie cuisine	Date fin d'analyse	: 14/01/10

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de détection	Référence méthode
pH.....	7,20		0,01	NFT90008
PARAMETRES CHIMIQUES				
Demande biochimique en oxygène.....	47	mg/l en O2	1	NFT50103
Demande chimique en oxygène.....	105	mg/l en O2	5	NFT50101
Matières en suspension.....	33	mg/l	1	NFEN872

### COMMENTAIRES :

Normes requises : pH compris entre 6 et 8. MES<30 mg/l. DCO<120 mg/l.DBO5<40 mg/l.

Paramètres analysés non conformes à l'arrêté d'autorisation d'exploitation. Les valeurs des MES et DBO sont supérieures aux valeurs limites.

Nouméa, le 14 Janvier 2010

Le Chef de Laboratoire,

La Direction,

EN/CAN/13

Indice de révision : a